UN ANDROPOGON NOUVEAU DE L'ASIE ORIENTALE,

PAR Mile AIMÉE CAMUS.

Andropogon Thorelii A. Camus, nov. sp. (Arthrolophis).

Perennis. Culmi 30-40 cm. alti, graciles, paucinodes, infra nodos pubescentes. Laminæ siccando complicatæ, glabræ vel basi fimbriatæ, inferiores 4-6 cm. longe, 1,5-2 mm. late, culme (1-2) 1-2 cm. longer, costa media subtus parum prominula, nervis lateralibus tennibus subobsoletis. Vagina glabræ, striatæ, superiores elongatæ. Ligula brevis, ciliata. Spathæ propriæ augustatæ, 7-10 cm. longæ, laminæ rudimento munitæ, demum a racemis longe remotæ. Pedunculus communis elongatus, longe exsertus. Racemorum alter pedunculo speciali 4 mm., alter 6 mm. longo. Racemi bini, 3-3,5 cm. longi. graciles, sericeo-villosi, albi, a spatha propria longe remoti, rhachi fragilissima, articuli pedicellique dense villosi, villis albis copiosis; articuli spicula sessili breviores, lineari-filiformes, sursum subincrassati, apice subdistincte cupulati. Spiculæ sessiles lanceolatæ, 5 mm. longæ: gluma Ima lanceolata, subacuta, glubra, dorso planiuscula, 5- nervis, marginibus angustissime inflexa, carinis ciliatis, callo brevissimo pilis gluma dimidia brevioribus barbato; IIda Iam æquans, oblongo-lanceolata, acuta, carinata, glabra; IIIa prima parum brevior, hyalina, lanceolata, acuta, glabra; IVa quam IIda 2/3 brevior, angustata, glabra; arista glubra, elongata, 12 mm. longa, columna quam subula breviore. Spiculæ pedicellatæ 2,5-3 mm. longæ, muticæ, tabescentes.

Laos: Kemaratlı (Thorel).

Proche de l'Andropogon quinhonensis A. Canus, l'A. Thorelii s'en distingue surtout par : ses chaumes poilus sous les nœuds, ses spathes propres à limbe presque nul, réduites à la gaine très longue et étroite, les articles du rachis à appendice rudimentaire, les épillets à glume inférieure subaiguë et non brusquement atténuée, bi-mucronulée au sommet, à dos presque plan et 5-nervée, enfin par la glumelle inférieure de la fleur supérieure entière.

L'A. Thorelii présente aussi beaucoup de caractères communs avec l'espèce américaine A. argyrœus Schult., mais s'en différencie par : ses pédoncules spéciaux plus longs, la pubescence plus courte du rachis et des pédicelles, la glume inférieure presque plane entre les carènes, 5-nervée, la glumelle inférieure de la fleur supérieure entière et non lobée.